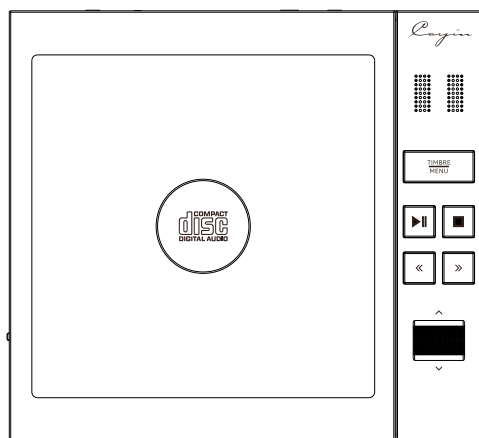


Cayin

Cayin CP6 tragbarer CD-Player

Bedienungsanleitung



Cayin CP6 - Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Cayin CP6 entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Verwendung sorgfältig durch, damit Sie die Grundfunktionen des Geräts schnell und sicher beherrschen.

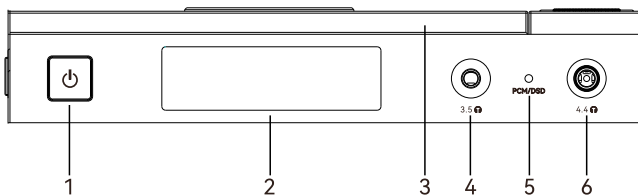
Lieferumfang

- | | | |
|----|---|---------|
| 1. | CP6 tragbarer CD-Player | 1 Stück |
| 2. | Type-C-Kabel | 1 Stück |
| 3. | Kurzanleitung | 1 Stück |
| 4. | Reinigungstuch | 1 Stück |
| 5. | 3,5-mm-Optikadapter (Mini-TOSLINK auf Standard) | 1 Stück |

Gerätemerkmale

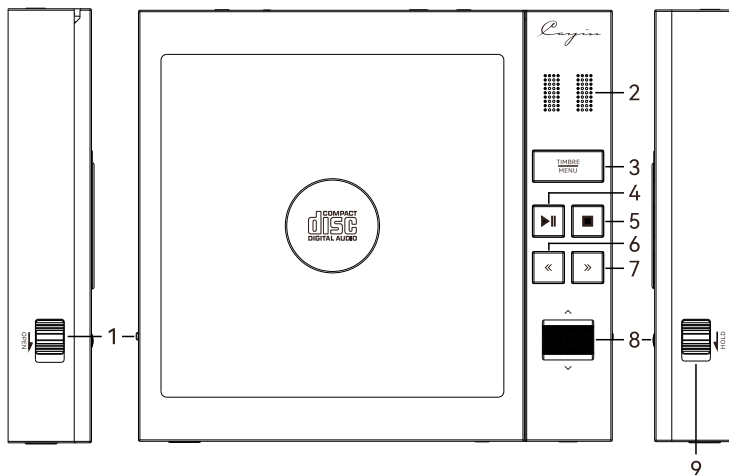
- Elektronisches Anti-Schock-CD-Laufwerk
- Mehrere Klangfarbenmodi
- Auswahl zwischen DC- und BAT-Stromversorgung
- High-/Low-Gain umschaltbar
- Umschaltbar zwischen PO- u. LO-Ausgang
- Bluetooth-Empfang und -Übertragung
- Steuerung per Cayin Control App (nur Android)

Frontseite – Funktionsbeschreibung



- | | |
|--|---|
| 1. Ein/Aus Taste: 3 Sek. halten zum Ein-/Aus-schalten; kurz drücken für Display an/aus | 4. 3,5-mm-Kopfhörerausgang |
| 2. Display: zeigt Status und Einstellungen | 5. PCM/DSD- und Abtastratenanzeige |
| 3. Disc-Deckel | 6. 4,4-mm-Kopfhörerausgang, symmetrisch |

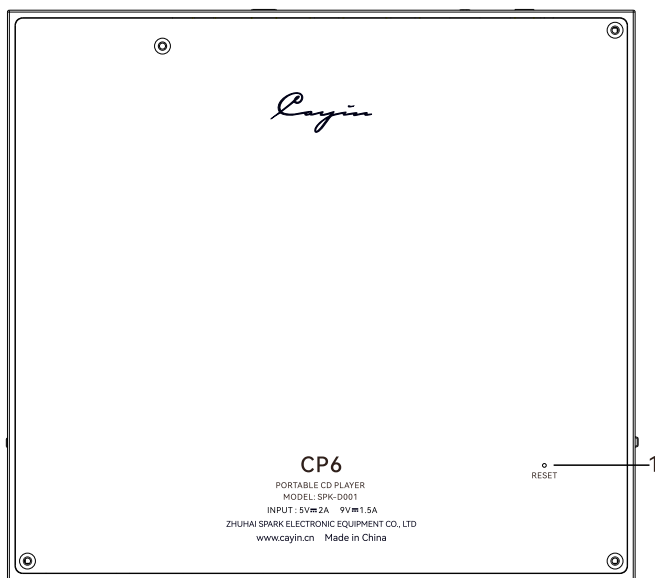
Ober- und Seitenfläche – Funktionsbeschreibung



- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Öffnungsschieber des Deckels | 6. Vorheriger Titel / Rücklauf |
| 2. Röhrenfenster | 7. Nächster Titel / Schnellvorlauf |
| 3. Timbre-/Menü-Taste | 8. Lautstärkeregler |
| 4. Wiedergabe/Pause | 9. Tastensperre |
| 5. Stopp | |

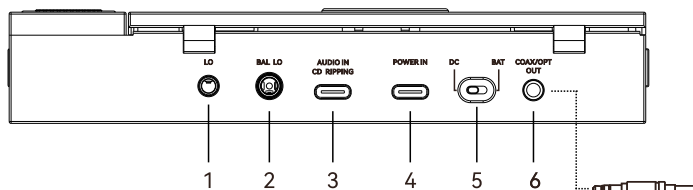
Hinweis: Die Bedienung der Tasten ist unter „Grundbedienung“ beschrieben.

Unterseite – Funktionsbeschreibung



1. Reset-Taste

Rückseite – Anschlüsse und Funktionen



1. 3,5-mm-Line-Out, unsymmetrisch
2. 4,4-mm-Line-Out, symmetrisch
3. USB-DAC / CD-Ripping-Anschluss
4. USB-Ladeanschluss
5. Schalter für Stromversorgungsmodus
6. 3,5-mm-Digitalausgang (optisch/koaxial), kombinierter Anschluss

Grundbedienung

Ein-/Ausschalten und Displaysteuerung

1. Einschalten: Ein/Aus-Taste 2–3 Sekunden gedrückt halten.
2. Ausschalten: Ein/Aus-Taste 2–3 Sekunden gedrückt halten.
3. Display aus/ein: kurz drücken, um das Display aus- bzw. wieder einzuschalten.

Disc-Deckel öffnen/schließen

1. Öffnen: Bei geschlossenem Deckel die Öffnungstaste in Pfeilrichtung schieben. Der Deckel springt leicht auf und kann vorsichtig ganz geöffnet werden.
Hinweis: Öffnungswinkel nicht größer als 60°. Danach die Disc einlegen.
2. Schließen: Den Deckel vorsichtig von Hand schließen. Die Disc beginnt sich zu drehen und die Disc-Informationen werden eingelesen.

Hinweis: Vor dem Öffnen die Stopp-Taste drücken und warten, bis die Disc stillsteht.

Grundbedienung

Menüeinstellungen

1. Menü öffnen: Timbre-/Menü-Taste gedrückt halten. Einstellbar sind Source, Gain, PCM Filter, Balance, Brightness, Screen Timeout, Factory Reset, Amplifier Type, Output Mode, UAC und CD Ripping.
2. Navigation: Lautstärkeregler nach oben = vorheriger Punkt, nach unten = nächster Punkt.
3. Optionen ändern: mit Vorheriger-/Nächster-Taste auswählen.
4. Menü verlassen: Timbre-/Menü-Taste kurz oder lang drücken.

Tastenfunktion

1. Vorheriger Titel: kurz = vorheriger Titel, lang = Rücklauf.
2. Nächster Titel: kurz = nächster Titel, lang = Schnellvorlauf.
3. Wiedergabe/Pause: kurz drücken. Hinweis: Im Pausemodus dreht sich die Disc weiter; längere Pausen vermeiden.
4. Stopp: Wiedergabe oder Pause beenden.
5. Timbre/Menü: kurz = Klangmodus wechseln, lang = Menü öffnen/schließen.
6. Lautstärkeregler: Lautstärke ändern; im Menü auch Navigation.
7. Tastensperre: in Pfeilrichtung schieben, um alle Tasten zu sperren.

Quellwahl

1. CD: Standardquelle. „OPEN“ bei offenem Deckel, „READING“ beim Einlesen; danach Titelanzahl und Gesamtspielzeit; bei Fehler „NO DISC“.
2. USB DAC: Quelle auf „USB Audio“ stellen und per USB verbinden.
3. Bluetooth: Quelle auf „Bluetooth“ stellen, auf dem Zusprieler „Cayin CP6“ suchen und verbinden. Ohne Verbindung erscheint „NO CONNECT“, ohne Wiedergabe „NO PLAYBACK“.

Grundbedienung

Laden

USB-Ladekabel an „POWER IN“ anschließen. Beim Laden erscheint das Batteriesymbol.

Stromversorgungsmodus

- „BAT“: Versorgung über den internen Akku.
- „DC“: Versorgung über externes DC-Netzteil; ohne externes Netzteil nutzt das Gerät automatisch den Akku.

CD-Ripping

- USB-Speicher mit Type-C-Anschluss in „CD RIPPING“ einstecken.
- Im Menü „CD RIPPING“ von „off“ auf „extract“ stellen, um das Rippen zu starten. Nach Abschluss stoppt die Disc. Zum Beenden wieder auf „off“ stellen.

Gerät neu starten

Reset-Taste auf der Unterseite mit einem Stift kurz drücken; nur für Ausnahmefälle.

Produktspezifikationen

DAC	CS4308P $\times$ 2	Stromeingang	5 V / 2 A oder 9 V / 1,5 A
Unterstützte Discs	12-cm-CD / CD-R	Akku	3,85 V 7300 mAh (28 Wh)
Nettogewicht	ca. 720 g	Abmessungen	167 $\times$ 151 $\times$ 29 mm
Bluetooth-Version	5.4	Röhren	JAN6418 $\times$ 2

Ladezeit

Ladeart	Dauer
Standardladung	ca. 3,5 h
Schnellladung (QC3.0 / PD2.0)	ca. 2,5 h

Testbedingungen: BAT-Betrieb, Wiedergabe einer Audio-CD, niedrige Verstärkung, Lautstärke 30, Last 32 Ω PO) bzw. 47 k Ω LO).

Akkulaufzeit

Ausgangsmodus	Verstärkertyp	Klangmodus	Laufzeit
3,5 mm PO	Class AB	Transistor	ca. 7,5 h
	Class AB	Röhre Modern	ca. 6,7 h
	Class AB	Röhre Classic	ca. 6,6 h
	Class A	Transistor	ca. 6,5 h
	Class A	Röhre Modern	ca. 5,9 h
	Class A	Röhre Classic	ca. 5,8 h
4,4 mm PO	Class AB	Transistor	ca. 6,6 h
	Class AB	Röhre Modern	ca. 6,0 h
	Class AB	Röhre Classic	ca. 5,9 h
	Class A	Transistor	ca. 5,6 h
	Class A	Röhre Modern	ca. 5,2 h
	Class A	Röhre Classic	ca. 5,1 h
3,5 mm LO	–	Transistor	ca. 10,2 h
	–	Röhre Modern	ca. 8,6 h
	–	Röhre Classic	ca. 8,5 h
4,4 mm LO	–	Transistor	ca. 9,8 h
	–	Röhre Modern	ca. 8,4 h
	–	Röhre Classic	ca. 8,2 h

Technische Daten – 3,5-mm-P0-Ausgang

Parameter	Transistor	Röhre Classic	Röhre Modern
Ausgangsleistung bei 16 Ω , High Gain, 1 kHz, THD+N $\leq$ 0,5 %	500 mW + 500 mW (BAT); 600 mW + 600 mW (DC)	500 mW + 500 mW (BAT); 600 mW + 600 mW (DC)	500 mW + 500 mW (BAT); 600 mW + 600 mW (DC)
Ausgangsleistung bei 32 Ω , High Gain, 1 kHz, THD+N $\leq$ 0,5 %	330 mW + 330 mW (BAT); 420 mW + 420 mW (DC)	330 mW + 330 mW (BAT); 420 mW + 420 mW (DC)	330 mW + 330 mW (BAT); 420 mW + 420 mW (DC)
Frequenzgang (± 2 dB, $F_s = 192$ kHz)	20 Hz – 47 kHz	20 Hz – 45 kHz	20 Hz – 46 kHz
THD+N (1 kHz, $F_s = 192$ kHz, A-bewertet, 20 Hz – 20 kHz, Output 1,0 V)	$\leq 0,002$ %	$\leq 0,5$ %	$\leq 0,4$ %
Dynamikbereich	≥ 108 dB	≥ 102 dB	≥ 102 dB
Signal-Rausch-Abstand	≥ 108 dB	≥ 102 dB	≥ 102 dB
Kanaltrennung	≥ 75 dB	≥ 70 dB	≥ 70 dB
Gain	High: 0 dB / Low: -6 dB	High: 0 dB / Low: -6 dB	High: 0 dB / Low: -6 dB
Ausgangsimpedanz	0,6 Ω	0,6 Ω	0,6 Ω

Technische Daten – 4,4-mm-P0-Ausgang

Parameter	Transistor	Röhre Classic	Röhre Modern
Ausgangsleistung bei 32 Ω , High Gain, 1 kHz, THD+N $\leq 0,5\%$	900 mW + 900 mW (BAT); 1100 mW + 1100 mW (DC)	900 mW + 900 mW (BAT); 1100 mW + 1100 mW (DC)	900 mW + 900 mW (BAT); 1100 mW + 1100 mW (DC)
Ausgangsleistung bei 16 Ω , High Gain, 1 kHz, THD+N $\leq 0,5\%$	1100 mW + 1100 mW (BAT); 1300 mW + 1300 mW (DC)	1100 mW + 1100 mW (BAT); 1300 mW + 1300 mW (DC)	1100 mW + 1100 mW (BAT); 1300 mW + 1300 mW (DC)
Frequenzgang (± 2 dB, $F_s = 192$ kHz)	20 Hz – 45 kHz	20 Hz – 40 kHz	20 Hz – 44 kHz
THD+N (1 kHz, $F_s = 192$ kHz, A-bewertet, 20 Hz – 20 kHz, Output 1,0 V)	$\leq 0,002\%$	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,4\%$
Dynamikbereich	≥ 119 dB	≥ 104 dB	≥ 104 dB
Signal-Rausch-Abstand	≥ 119 dB	≥ 104 dB	≥ 104 dB
Kanaltrennung	≥ 115 dB	≥ 104 dB	≥ 97 dB
Gain	High: 0 dB / Low: -6 dB	High: 0 dB / Low: -6 dB	High: 0 dB / Low: -6 dB
Ausgangsimpedanz	1,2 Ω	1,2 Ω	1,2 Ω

Digitale Audio-Ein-/Ausgänge

USB Audio In, Bluetooth RX/TX und S/PDIF Out – Detailwerte wie im Originalraster.

Bereich	Parameter	Wert
USB Audio In	Betriebsmodus	UAC 2.0 / 1.0 (im Menü wählbar)
	Windows	Cayin USB Audio Driver erforderlich ab Windows 10
	macOS	Treiberfrei
	Android	Treiberfrei
	iOS	Treiberfrei
	Audiospezifikation (UAC 2.0)	PCM: 16–32 Bit, 44,1 kHz–384 kHz; DSD: Native DSD64–256, DoP64–256
Bluetooth RX/TX	Unterstützte RX-Co-decs	LDAC, aptX Adaptive, aptX HD, aptX, AAC, SBC
	Unterstützte TX-Co-decs	aptX Adaptive, aptX HD, aptX, SBC
	Bluetooth-Version	Bluetooth 5.4
S/PDIF Out	Audiospezifikation	16–24 Bit, 44,1 kHz–192 kHz
	Ausgang	3,5-mm-Buchse (gemeinsam mit optischem Ausgang)

Sicherheitshinweise

1. Gerät nicht selbst öffnen, zerlegen, verändern oder reparieren.
2. Nicht in extrem heißer, kalter, staubiger oder feuchter Umgebung verwenden.
3. Eine leichte Erwärmung während des Ladens ist normal.
4. Gerät nicht fallen lassen und keinen starken Stößen oder Vibrationen aussetzen.
5. Lautstärke angemessen wählen; Gehör und Audiogeräte schützen.
6. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden.
7. USB ist nur für Datenübertragung oder Laden vorgesehen; Nutzung beim Laden vermeiden.
8. Bei längerer Nichtbenutzung regelmäßig nachladen; Akku nicht überhitzen.
9. Nur sicherheitsgeprüfte Netzadapter verwenden.
10. Laserstrahlung kann augenschädlich sein; Wartung nur durch Fachpersonal.

EN

Use these headphones only for the intended applications.

Austrian Audio cannot accept any liability for damages resulting from improper handling or misuse.



Listening to personal stereo equipment at full volume for long periods can damage the user's hearing.

Complies with IEC 62368-1:2018 for mobile audio equipment.



Declaration of Conformity at <https://austrian.audio>



When the product reaches the end of its life, separate the housing, electronics and cables and dispose of all components in accordance with local waste disposal regulations!

DE

Verwenden Sie diesen Kopfhörer nur für die vorgesehenen Anwendungen.

Für Schäden infolge unsachgemäßer Handhabung oder missbräuchlicher Verwendung kann Austrian Audio keine Haftung übernehmen.



Das lang andauernde Tragen von Kopfhörern bei voller Lautstärke kann das Gehör schädigen.

Entspricht dem Standard IEC 62368-1:2018 für mobile Audio-Geräte.



Konformitätserklärung auf <https://austrian.audio>



Am Ende der Lebensdauer des Produkts, trennen Sie Gehäuse, Elektronik und Kabel und entsorgen Sie alle Komponenten gemäß den örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen.

Allgemeine Hinweise zu mobilen Geräten

- Bitte schließen sie ihren mobiles Gerät nur an ein hochwertiges Ladegerät, dass den Produktspezifikationen entspricht.
- stellen Sie das Gerät beim Laden in eine gut belüftete Umgebung, da die Temperatur während des Ladevorgangs höher ist als bei normaler Wiedergabe. Decken sie das Gerät während des Ladens nicht ab.
- Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur auf. Das Laden bei sehr hohen oder niedrigen Temperaturen kann während des Ladevorgangs zu Akkufehlern führen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während des Ladevorgangs.
- Verfügt Ihr Gerät über einen zusätzlichen Speicherplatz, dann benutzen sie nur Speicherkarten die der entsprechenden Spezifikationen des Gerätes entspricht.

Sicherheitshinweise für mobile Geräte

- Verwenden Sie das Gerät nicht in extremen Umgebungen wie Hitze, Kälte, Staub, Rauch oder hoher Feuchtigkeit.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gegenständen, die starke Magnetfelder abstrahlen können z.B. TV-Geräte, Monitore, Lautsprecher, Induktionsherde....
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter.
- Drücken sie nicht gleichzeitig mehrere Tasten
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt, gequetscht wird oder mit harten Gegenständen zusammenstößt.
- Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, um das Gerät zu reinigen.
- Es ist normal, dass sich das Gerät beim Laden oder bei der Wiedergabe leicht heiß wird.
- Vergewissern Sie sich, dass der Lautstärkewert richtig eingestellt ist, bevor Sie die Kopfhörer einsetzen. Zu hohe Lautstärke kann das Ohrs schädigen. Achten sie darauf nicht zu lange und zu laut Musik zu hören.
- Bitte verwenden Sie den Player nicht während des Ladens.
- Wenn Sie dieses Gerät längere Zeit nicht verwenden, müssen Sie es dennoch regelmäßig aufladen, um die Akkuleistung aufrechtzuerhalten.
- Bitte versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, da dies zu Schäden führen und die Garantie erlöschen kann. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, wenn Sie einen Garantie- und/oder Reparaturservice benötigen.
- Wir ein Bild für längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt, kann dies zum Einbrennen in den Bildschirm führen. (Nachbild).
- Der Bildschirm kann durch Schutzfolien und Aufkleber von schlechter Qualität beschädigt werden.
- Stecken sie keinesfalls Fremdkörper in nicht dafür vorgesehenen Öffnungen wie z.B. Kopfhörerbuchsen, USB-Buchsen, Lautsprecherbuchsen...
- Bedienen sie das Gerät niemals während der Fahrt im KFZ, beim Laufen, Fahrradfahren... Achten sie darauf jederzeit ihre Umgebung zu hören.
- Stellen Sie das Gerät nicht ins Feuer und versuchen Sie nicht, den Player zu erhitzen. Dies kann dazu führen, dass die Batterie explodiert. Wenn Sie bemerken, dass die Batterie des Geräts zu heiß wird, schalten Sie den Player aus und ziehen Sie das Ladekabel, die Kopfhörer und alle angeschlossenen externen Geräte ab. GB8898-2011 (Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen), China Quality Certification Centre (CQC)

HERSTELLER

ZHUHAI SPARK ELECTRONIC EQUIPMENT CO.,LTD.

9 Lianfa Road, Shuanglin Zone,
Liangang Industrial Park, Zhuhai City,
Guangdong Province, China

Website: www.cayin.cn

verantwortliche Person: John Huang

Email: john@cayin.com

VERANTWORTLICHE PERSON IN DER EU

Thomas Deyerling

Cayin Audio Distribution GmbH

An der Kreuzheck 8

61479 Glashütten

Telefon: +49 (0)6174-9554412

E-Mail: info@cayin.com

Web.: www.cayin.com